

U-Prox PIR Cam

Bezvadu IS kustības detektors ar fotoverifikāciju



U-PROX PIR Cam ir bezvadu pasīvais infrasarkanais (IS) kustības detektors ar iebūvētu kameru, paredzēts dzīvojamo un ražošanas telpu aizsardzībai iekštelpās. Trauksmes gadījumā tas uzņem un nosūta fotoattēlu; fotoattēlus var pieprasīt arī no lietotnes.

GALVENIE PARAMETRI

- Kustības detektēšanas attālums: līdz 12 m, leņķis 88°
- Kamera: dienasgaismā līdz 12 m, naktī ar zibspuldzi līdz 8 m
- Foto izšķirtspēja: 640 × 480, 320 × 240 vai 160 × 120 px
- Imunitāte pret mājdzīvniekiem: līdz 20 kg
- Radiosakaru diapazons: līdz 4800 m atklātā vidē
- Barošana: 2 × CR123A, līdz 3 gadiem

KOMPLEKTĀCIJA

- U-PROX PIR Cam
- 2 × CR123A baterijas (iepriekš ievietotas)
- Kronšteins
- Uzstādīšanas komplekts
- Ātrās lietošanas pamācība

DETEKTĒŠANA

Jutīgais elements	PIR sensors
Kustības detektēšanas attālums	līdz 12 m
Detektēšanas leņķis	88°
Detektējamais kustības ātrums	0,3–3 m/s
Jutība	3 līmeņi (aptuveni 6 m, 8 m un 12 m)
Imunitāte pret mājdzīvniekiem	svars līdz 20 kg
Noturība pret optiskajiem traucējumiem	ne mazāk kā 6500 lx

FOTOVERIFIKĀCIJA

Kameras darbības attālums	dienasgaismā – līdz 12 m; naktī (ar zibspuldzi) – līdz 8 m
Foto izšķirtspēja	640 × 480 px; 320 × 240 px; 160 × 120 px (iestatāma)
Foto piegādes laiks	līdz 9 s (vidēja kvalitāte)
Foto pēc trauksmes	ir
Foto pēc pieprasījuma	ir (no lietotnes, ja signāla līmenis > –90 dBm un baterijas uzlādes līmenis > 15 %)

SAZIŅA

Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz (ITU 1. reģions, ES)
Kanāla joslas platums	100 kHz
Maksimālā raidītāja jauda	20 mW
Radiosakaru diapazons	līdz 4800 m (atklātā vidē)
Šifrēti sakari	divvirzienu sakari, 256 bitu šifrēšanas atslēga

BAROŠANA

Baterija	2 × CR123A, 3 V, litija (iepriekš ievietotas)
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 3 gadiem

KORPUSS

Izmēri	130 × 70 × 46,5 mm
Izmēri ar kronšteinu	130 × 70 × 61,6 mm
Svars	210 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +55 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 75 %
Krāsa	balta, melna

UZSTĀDĪŠANA

Ieteicamais uzstādīšanas augstums	2,1 m
Lietošana	tikai iekštelpās

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Slāpēšanas (jamming) noteikšana	ir
---------------------------------	----

SERTIFIKĀCIJA

Drošības pakāpe (Security Grade)	2
Vides klase saskaņā ar EN 50131	II (EN 50131-1)

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši (neattiecas uz baterijām)
-----------	-------------------------------------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://u-prox.systems/en/uproduct/u-prox-pir-cam/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: https://u-prox.systems/downloads/sas/en/U-PROX_PIR_Cam-EN.pdf